特許協力条約

PCT

特許性に関する国際予備報告(特許協力条約第二章)

(法第12条、法施行規則第56条){PCT36条及びPCT規則70}母人会後の手続きについては、様式PCT/IPEA/416を参照すること。



出願人又は代理人	今後の手続きについては、ねろし	
の書類記号 P17775PCT	国際出願日 (日. 月. 年) 15. 10. 2004	優先日 (日.月.年) 15.10.2003
国際出願番号 PCT/JP2004/015216	(日. 月. 年) 15. 10. 2	
国際特許分類 (IPC) Int.Cl. F25D11/0	0	
出願人 (氏名又は名称) サンデン株式会社		
		- 備審査報告である。
1. この報告書は、PCT35条に基づ 法施行規則第57条 (PCT36条)	きこの国際予備審査機関で作成された国際予 の規定に従い送付する。	ジからなる。
2. この国際予備審査報告は、この表	新たたない 2	
- ロカルには水の附属物件も添付	されている。	
「 補正されて、この報告の 囲及び/又は図面の用料	D基礎とされた及び/又はこの国際 F 編	機関が認めた訂正を含む明細書、請求の範 参照)
国際予備番鱼機與4-10	A 0 12)開示の範囲を超えた補正を含むものとこの (電子媒体の種類、数を示す)。
	and Mark T	(電子 ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **
b. 「電子媒体は全部で 配列表に関する補充欄に ブルを含む。(実施細則	示すように、コンピュータ読み取り可能なが 第 802 号参照)	(電子媒体の種類、気をガッル
4. この国際予備審査報告は、次の	内容を含む。	
第V欄 発明の 第V欄 PCT3 けるたと	進歩性又は産業上の利用可能性についての 4一性の欠如 5条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業 かの文献及び説明 の引用文献	国際予備審査報告の不作成 上の利用可能性についての見解、それを裏付
第 第 第 图 第 图 第 图 第 图 第 图 第 图 第 图 第 图 第 图	間の不地	

第四 网 日 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
国際予備審査の請求書を受理した日	国際予備審査報告を作成した日 26.08.2005 特許庁審査官(権限のある職員) 3L 8610
名称及びあて先	長崎 洋一 電話番号 03-3581-1101 内線 3337

様式PCT/IPEA/409 (表紙) (2004年1月)

	特計性に関するロ		
I欄 報告	舌の基礎		
		記に示す場合を除くほか、国際 ・	出願の言語を基礎とした。
この国際	子備審査報告は、「『	10亿小,如日 2777	
- - 0	報告は、	語による翻訳文を基礎と	Lta
~ 1 _~	ユーをの目的で提出。	ユメレル(部別人・ノー・ロー・・	
_	PCT規則12.3及び2	3.1(b)にいり国际映画	
F	PCT規則12.4にい	5 国際公開	
	PCT規則55.2又は	5.3にいう国際予備審査	・. ヘムに広答するために提出され
	よけて記の中随書類を	・基礎とした。(法第6条(P(CT14条) の規定に基づく命令に応答するために提出され こ添付していない。)
・ この報言	台は「記の出版目へ」 紙は、この報告におV	を基礎とした。 (伝第0条 (1) いて「出願時」とし、この報告	こ称付していない。ノ
マ出	出願時の国際出願書類		
	n (m st	,	
厂明	月神會	ページ、出願 	時に提出されたもの
5 4	お 労	ページ*、	
5	第	ページ*、	時に提出されたもの 付けで国際予備審査機関が受理したもの 一 付けで国際予備審査機関が受理したもの
•	請求の範囲		夏時に提出されたもの
•	第	項*、P	顧時に提出されたもの CT19条の規定に基づき補正されたもの
	第		付けで国際予備審査機関が受理したもの
	第		付けで国際予備審査機関が受理したもの 付けで国際予備審査機関が受理したもの
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Γ	図面	.*	I願時に提出されたもの
	第	ページ/図*、	付けで国際予備審査機関が受理したもの
	第	ページ/図*、_	
	配列表又は関連する	テーブル	·
	配列表に関する	補充欄を参照すること。	
}			
3. 「	補正により、下記の	書類が削除された。	
ļ	川 明細書	第	ページ 項
1	開 請求の範囲	第	 項
	न्त्र छित्र स्त	第	ページ/図
1	配列表(具体的	」に記載すること)	ること)
1	配列表に関連す	-るテーブル(具体的に記載する	5007
1			・ ・・・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
\	- の初生は 埼本県	。 に示したように、この報告に	添付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を超 れなかったものとして作成した。(PCT規則 70. 2(c))
4.1	この報告は、個人で	Rめられるので、その補正がさ	旅付されかつ以下に示した福正が出版。 (PCT規則 70.2(c)) れなかったものとして作成した。 (PCT規則 70.2(c))
1	X (C 40/2 0	第	ページ
	明細書		
	情求の範囲	第	
l	□ 図面 □ 配列表(具体	的に記載すること)	
l l	配列表に関連	するテーブル(具体的に記載す	-ること)
1	3		
1			
1			
			・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
* 4	に該当する場合、そ	の用紙に"superseded"と記	人されることがある。
' *			

様式PCT/IPEA/409 (第I欄) (2004年1月)

特許性に関する国際予備報告		国際出願番号 PCT/JP2004/015216	
第V欄 新規性、進歩性又は産業上 それを裏付ける文献及び記	の利用可能性についての法第 12 🤅	条 (PCT35条(2)) に定める見解、	
1. 見解			
新規性(N)	請求の範囲 <u>1-32</u> 請求の範囲		- - 無 -
進歩性(IS)	請求の範囲 請求の範囲 <u>1-32</u>		_ ^有 _ 無
産業上の利用可能性(IA)	請求の範囲 <u>1-32</u> 請求の範囲		有 無
00 05	0-85893 A (7	富士電機株式会社)2000.03	
- 00 A	f	(サンデン株式会社)2003.0	
5.08,全国 文献3:JP 200	00-335691 A	(富士電機株式会社) 2000.	12

- . 05,全頁 文献4:JP 11-255294 A (横浜ゴム株式会社) 1999.09.2
 - 1,全頁
- 文献5: JP 8-281270 A (蛇の目ミシン工業株式会社) 1996. 1
 - 0.29,全頁
- ・ 請求の範囲1、2に係る発明は、文献1、文献2により進歩性を有しない。文献 1には、水ボトル2、冷水部44を備えた冷水タンク41、殺菌器54、冷水抽出 弁53とを備えた飲料水ディスペンサにおいて、水ボトルのセット前から殺菌手段 を点灯させることにより冷水タンク内に流入してきた空気を殺菌させた発明につ いて記載されている。文献2には、容器が空に近づいたことを検知する手段を備え た発明について記載されている。文献2に記載された発明を文献1の装置に適用す ることは、当業者にとって容易である。
- 請求の範囲3-10に係る発明は、文献1ないし文献3により進歩性を有しない。 文献3には、冷水器と温水器とを並列に配置させた発明について記載されている。
- ・ 請求の範囲11-20に係る発明は、文献1ないし文献4により進歩性を有しな い。文献4には、冷水短句6を仕切り板7により仕切、仕切板の上方をリザーブ用 とさせた発明について記載されている。
- 請求の範囲21-32に係る発明は、文献1ないし文献5により進歩性を有しな い。文献5には、殺菌時間の設定や殺菌時刻の設定を可能とさせた発明について記 載されている。